

Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo
.....
[nazwa zamawiającego, adres]

WYKONAWCY
ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie Tryb podstawowy z możliwością negocjacji - art. 275 pkt. 2 ustawy Pzp na **"Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Baruchowo w formule zaprojektuj i wybuduj"** – znak sprawy **IBR.271.09.2023.KG**.

Zamawiający, **Gmina Baruchowo**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Zwracam się do Zamawiającego z zapytaniem dotyczącym przedmiotu zamówienia oraz wymaganej technologii oczyszczalni ścieków:

1. Czy zamawiający uzna jako równoważne technologie oczyszczalni ścieków zraszanych złóż biologicznych wykazujących mniejsze skomplikowanie, niższe koszty eksploatacji oraz serwisu?

Technologia złóż zraszanych, wykazuje niższe skomplikowanie, niższe koszty serwisu oraz mniejszą awaryjność niż SBR, co korzystnie wpłynie na trwałość projektu oraz efektywność ekonomiczną przed jednostką finansującą.

Jednoczesne dopuszczenie technologii równoważnej zwiększy konkurencyjność w prowadzonym postępowaniu jak również wpłynie korzystnie na spełnienie warunków ustawy i zapisów na temat nieuczciwej konkurencji zgodnie z PZP.

2. Czy zamawiający dopuści jako równoważne oczyszczalnie ścieków wykonanych z mocniejszego materiału, GRP żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Ad. 1. Nie, Zamawiający nie uzna jako równoważną technologię oczyszczalni ścieków zraszanych złóż biologicznych.

Ad. 2. Nie, Zamawiający nie dopuszcza jako rozwiązanie równoważne, oczyszczalnie ścieków wykonanych z mocniejszego materiału, GRP żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym

Pytanie nr 2

Proszę o odpowiedź zamawiającego, czy dopuszcza jako równoważne rozwiązania oczyszczalni ścieków pracujące np. w technologii sekwencyjnego reaktora biologicznego, opartego na technologii osadu czynnego, wyposażonego w dmuchawę: sterownik elektroniczny, listwę z elektrozaworami, układem pomp mamutowych, dyfuzorów oraz pompę mechaniczną?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza jako rozwiązanie równoważne oczyszczalni ścieków pracujące np. w technologii sekwencyjnego reaktora biologicznego, opartego na technologii osadu czynnego, wyposażonego w dmuchawę: sterownik elektroniczny, listwę z elektrozaworami, układem pomp mamutowych, dyfuzorów oraz pompę mechaniczną

Pytanie nr 3

Prosimy o wyjaśnienie SWZ:

Pytanie nr 1

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie:

- spełnienia wymogów zharmonizowanej normy EN 12566-3:2005+A2:2013. Spełnienie wymagań winno być potwierdzone w Deklaracji Właściwości Użytkowych na podstawie Raportu z badań wystawionego przez Jednostkę Notyfikowaną, zgodnie z normą EN 12566-3:2005+A2:2013. Raport z wstępnych badań typu winien obejmować:

- skuteczność oczyszczania
- wytrzymałość konstrukcji
- wodoszczelność
- trwałość materiału

Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymóg ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określony w PFU wymóg.

Pytanie nr 4

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie:

- technologia oczyszczania ścieków: SBR - sekwencyjny reaktor biologiczny, gdzie praca opiera się na okresowym powtarzaniu następujących kolejno po sobie pięciu faz:

Faza I – N A P E Ł N I A N I E: Wstępnie oczyszczone ścieki, przepompowywane są z osadnika wstępnego do bioreaktora.

Faza II - N A P O W I E T R Z A N I E: Ścieki poddawane są sekwencyjnemu napowietrzaniu. Następuje biologiczne oczyszczanie ścieków. Podczas całego cyklu oczyszczania oprócz utleniania związków organicznych prowadzone są procesy nitrifikacji, denitryfikacji i wstępne etapy biologicznej defosfatacji.

Faza III - S E D Y M E N T A C J A: Bioreaktor przechodzi w stan spoczynku; następuje opadanie kłaczków osadu czynnego na dno zbiornika. W zbiorniku tworzą się dwie strefy: strefa z sedimentowanym osadem oraz strefa sklarowanej cieczy nadosadowej.

Faza IV – D E K A N T A C J A (odpompowanie oczyszczonych ścieków): Oczyszczone ścieki zostają odpompowane do rury odpływowej i odprowadzone do odbiornika.

Faza V – R E C Y R K U L A C J A (odpompowanie osadu): Osad nadmierny odpompowany jest z bioreaktora do osadnika wtórnego.

Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymóg ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określony w PFU wymóg.

Pytanie nr 5

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie:

- zbiornik wykonany z polietylenu ze ścianką strukturalną (minimum dwuwarstwową) z „wewnętrznym płaszczem powietrza” o wytrzymałości umożliwiającej przykrycie go warstwą gruntu 1,8 m (parametr potwierdzony w raporcie z badań wytrzymałości, wystawiony przez laboratorium notyfikowane oraz w Deklaracji właściwości użytkowych wystawionej przez producenta oczyszczalni).

Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymóg ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określony w PFU wymóg.

Pytanie nr 6

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie:

- nie dopuszcza się oczyszczalni dwuzbiornikowych (lub kilku zbiornikowych) oraz przepływowych.
- zbiornik musi być wyposażony w dwa niezależne włazy o średnicy min. Ø 600 wraz z pokrywami.

Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymogi ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określone w PFU wymogi.

Pytanie nr 7

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie minimalnych przepustowości i pojemności oczyszczalni:

Minimalne pojemności i minimalne przepustowości:

Ilość RLM	Przepustowość nominalna dobową	Minimalna objętość oczyszczalni	Minimalna objętość osadnika
	[m ³ /d]	[m ³]	[m ³]
1-4	0,6	3,0	2,0
5-6	0,9	5,0	3,0
7-8	1,4	6,0	3,5
9-10	1,8	7,0	4,0
11-12	2,0	8,0	5,0

Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymogi ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określone w PFU wymogi.

Pytanie nr 8

W Programie Funkcjonalno Użytkowym, Zamawiający opisał wymagania m.in. w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków w zakresie sterowania przydomową oczyszczalnią ścieków:

- oczyszczalnia musi być wyposażona w jednostkę sterowania zaprogramowaną do odpowiedniej wielkości urządzenia z pełną automatyką realizującą następujące funkcje:
 - dozowanie ścieków z osadnika do bioreaktora (nie dopuszcza się przepływu grawitacyjnego),
 - recyrkulację ścieków z bioreaktora do osadnika (wymóg konieczny),
 - odprowadzenie oczyszczonych ścieków z bioreaktora za pomocą systemu pompującego (pompy mamutowej) - nie dopuszcza się odpływu grawitacyjnego.
 - w pełni automatyczna praca oczyszczalni, realizowana przy pomocy programowalnego sterownika, min. czterech elektrozaworów oraz dmuchawy (nie dopuszcza się zaworów manualnych – wymagających ingerencji użytkownika).
 - usytuowanie elementów automatyki (sterownik, elektrozawory, dmuchawa) w zewnętrznej niezależnej obudowie (skrzynce) zasilająco-sterującej posadowionej na fundamencie, minimum 0,5 m od poziomu terenu (licząc od dolnej krawędzi obudowy).
- Czy Zamawiający podtrzymuje w/w wymogi ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Tak, Zamawiający podtrzymuje określone w PFU wymogi.

Pytanie nr 9

W SIWZ, Zamawiający wskazał o obowiązku wykazania przez Wykonawcę, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego.

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawców przedłożenia dokumentów/dowodów potwierdzających spełnienie wymagań w zakresie m.in. zaoferowanych przydomowych oczyszczalni ścieków ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Tak, Zamawiający będzie wymagał od Wykonawców przedłożenia dokumentów/dowodów potwierdzających spełnienie wymagań w zakresie m.in. zaoferowanych przydomowych oczyszczalni ścieków.

Pytanie nr 10

Prosimy o wyjaśnienie SWZ:

1. Kto ponosi koszty inwentaryzacji powykonawczej;
2. Proszę o określenie minimalnej ilości drenażu rozsączającego na jednego użytkownika;
3. Ponieważ termin realizacji zamówienia przypadnie na okres jesienno-wiosenny, w którym na terenie wykonywania poś występuje wysoki poziom wód gruntowych, co uniemożliwi prawidłowe wykonanie prac, czy Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia;
4. Proszę o podanie maksymalnego czasu reakcji na reklamację od chwili pisemnego zgłoszenia;
5. Czy Zamawiający wymaga sporządzenia przez Wykonawcę kosztorysu ofertowego i powykonawczego;
6. Czy w przypadku niewłaściwego użytkowania poś Wykonawcy będzie przysługiwało prawo odstąpienia od gwarancji;
7. Jaka jest minimalna częstotliwość opróżniania zbiornika.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Ad. 1. Koszty inwentaryzacji powykonawczej ponosi wykonawca robót, gdyż inwentaryzacja jest jednym z załączników do dokumentacji odbiorowej.

Ad. 2. Drenaż powinien być wymiarowany na objętość dobową ścieków (m^3/d) i obciążenie hydrauliczne powierzchni filtrującej ($dm^3/m^2/d$). Maksymalne obciążenie hydrauliczne gruntu wyznacza się na podstawie określonego wcześniej współczynnika filtracji "k".

Ponadto Zamawiający informuje, iż minimalna długość drenażu rozsączającego na jednego użytkownika winna wynosić 10m.b.

Ad. 3. W sytuacji opisanej w pytaniu, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia.

Ad. 4. Maksymalnego czasu reakcji na reklamację od chwili pisemnego zgłoszenia nie powinien być dłuższy niż 24 godziny.

Ad. 5. Tak, Zamawiający wymaga sporządzenia przez Wykonawcę kosztorysu ofertowego i powykonawczego.

Ad. 6. Nie, nawet w przypadku niewłaściwego użytkowania poś, Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo odstąpienia od gwarancji. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia poprzez niewłaściwe użytkowanie, Wykonawcy przysługuje prawo obciążenia kosztami naprawy użytkownika oczyszczalni. Warunkiem powyższego jest jednak uprzednie przeszkolenie użytkownika przez Wykonawcę przed przystąpieniem do użytkowania oczyszczalni, na potwierdzenie czego winien być sporządzony protokół ze szkolenia.

Zamawiający

Z up. Wójta

Zastępca Wójta
(podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym)